

Технический паспорт

Однофазный шинопровод для натяжных потолков

POWER TRACK NPx1

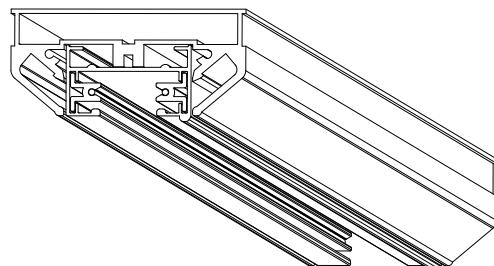
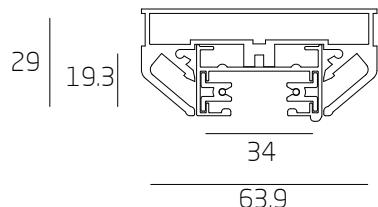
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтаж	Под натяжной потолок
Материал	Алюминий
Цвет корпуса	Любой RAL
Потребляемая мощность	220В
Степень защиты	IP20
Гарантия	3 года

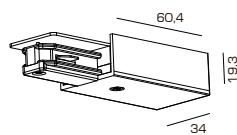


## МОДИФИКАЦИИ

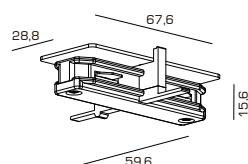
Модель	Питание	Размеры
PTNP1-100	Сеть 220 В	19,3*34* 1000
PTNP1-200	Сеть 220 В	19,3*34* 2000
PTNP1-300	Сеть 220 В	19,3*34* 3000



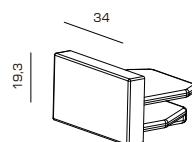
## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



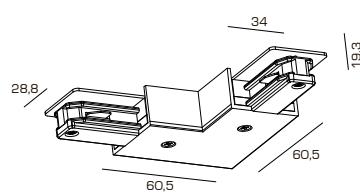
Токоподвод



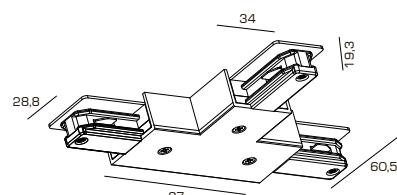
Стык внутренний



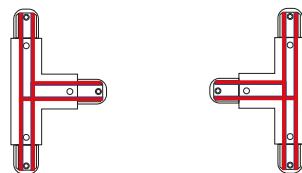
Заглушка



Угловое соединение



Т-образное соединение



(внешнее и внутреннее)

# Инструкция по монтажу трекового однофазного шинопровода (FALDI)

## СПОСОБЫ СОЕДИНЕНИЯ ШИНОПРОВОДА

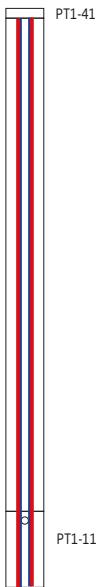
Составить предварительную план-схему трековой осветительной установки в помещении с указанием выбранных мест размещения и типов светильников. Определить вес светильников, мощность и потребляемый ток .  
На рисунках приведены некоторые возможные варианты

Если стандартные отрезки шинопровода (по данным каталога) не позволяют собрать требуемую конфигурацию, следует отмерить и отпилить отрезки шинопровода нужной длины. Шинопровод пилится ручной дисковой пилой. Для обеспечения ровного отреза следует использовать направляющее приспособление (стусло).

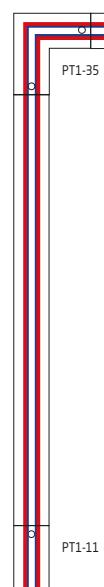
Использование для распила устройств, способных повредить конструкцию шинопровода, например ножовки и подобных инструментов недопустимо. Если пластиковый профиль не закреплен по всей длине, то в таком случае возможен некоторый люфт шины внутри алюминиевого профиля, что может негативно сказаться на эксплуатации светильников и самого шинопровода.

При определении размеров конструкции в целом, следует учесть размеры соединительных элементов.  
Внимание: после нарезки необходимо очистить шинопровод от стружки.

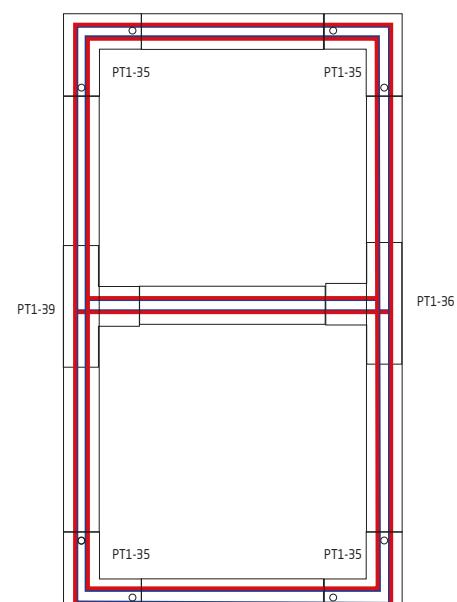
1. Линия



2. Угловое соединение



3. Прямоугольное соединение



## ВАЖНО!

Неправильное подключение комплектующих к шинопроводу может привести к поломке самого шинопровода и выходу из строя трековых светильников!

Определить способ крепления шинопровода, точки крепления шинопровода к поверхности, или места размещения подвесов.

Рекомендуемое расстояние между подвесами не более 1 м, что обеспечивает возможность максимально допустимой нагрузки на шинопровод (5 светильников весом не более 3 кг каждый, на 1 м шинопровода). Рекомендуемое расстояние между креплениями к поверхности 80 см. Рекомендуемое расстояние между светильниками 20 см.

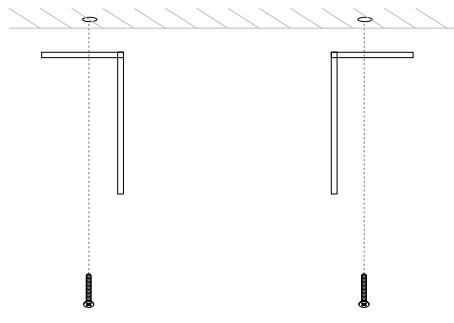


! Внимание: При креплении шинопровода непосредственно к потолку, следует подбирать крепеж, соответствующий материалу потолка.

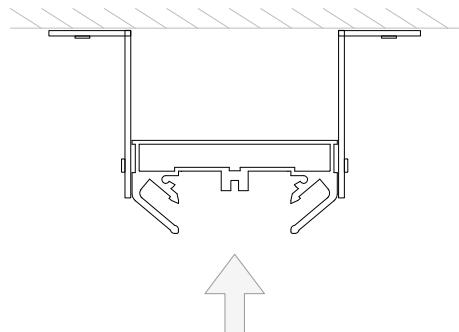
## МОНТАЖ

1. Распакуйте шинопровод.
2. Разметьте и подготовьте монтажные отверстия.
3. Определите точку ввода в шинопровод. Установите шинопровод на потолок при помощи винтов, крепежных скоб, шурупов, саморезов и др крепежных элементов . Проверьте надежность крепления.

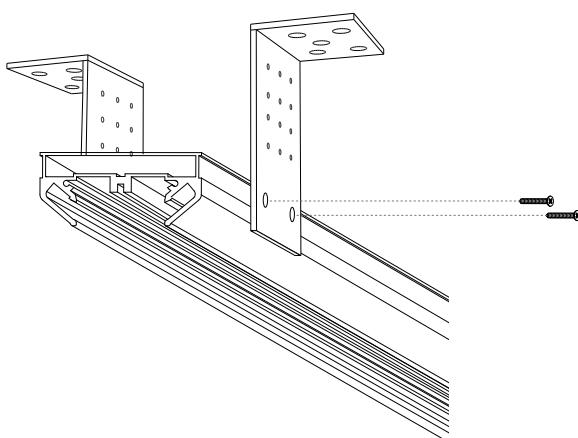
- 1 Разметьте места крепления кронштейнов. Закрепите их на потолке



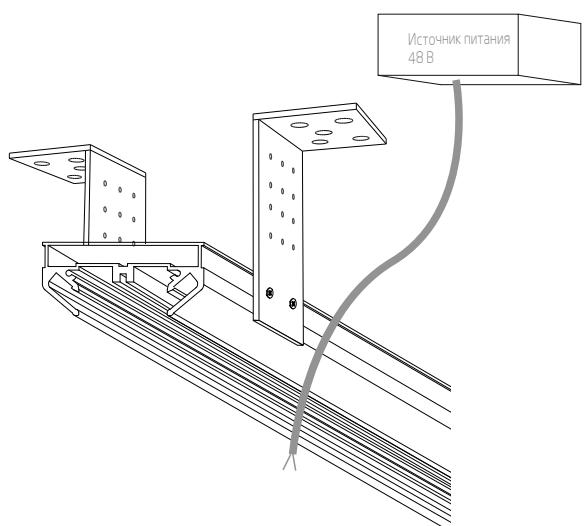
- 2 Установите основной профиль на кронштейны.



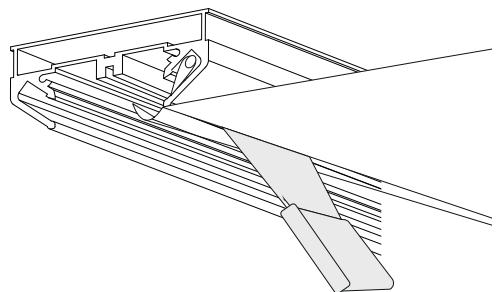
- 3 Закрепите профиль на кронштейне саморезами. Отрегулируйте нужную высоту и затяните болты.



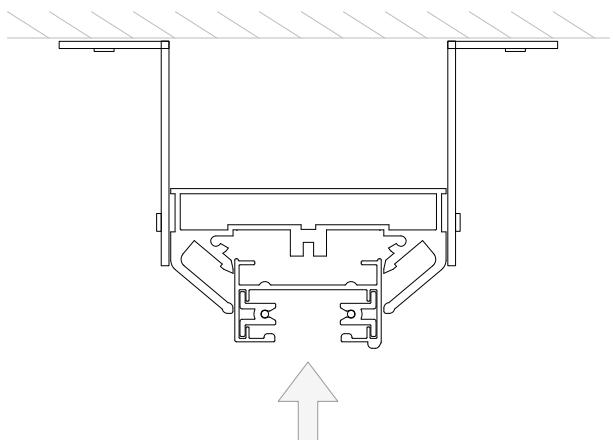
- 4 Подключите источник питания и выведите кабель от него к месту подключения



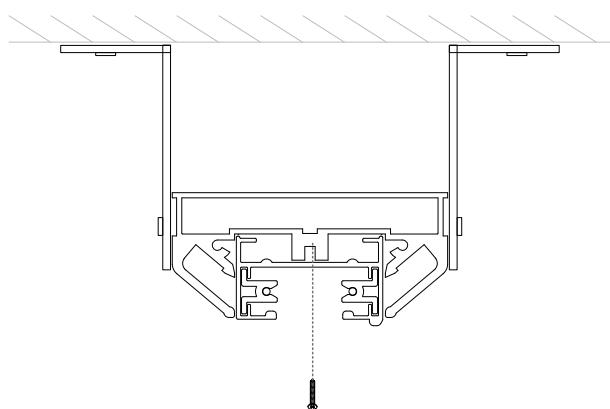
**5** Можете начинать установку натяжного потолка. С помощью специального шпателя заправьте ткань в отверстия в профиле



**6** Установите шинопровод в основной профиль



**7** Врежьте саморез, что бы скрепить профили



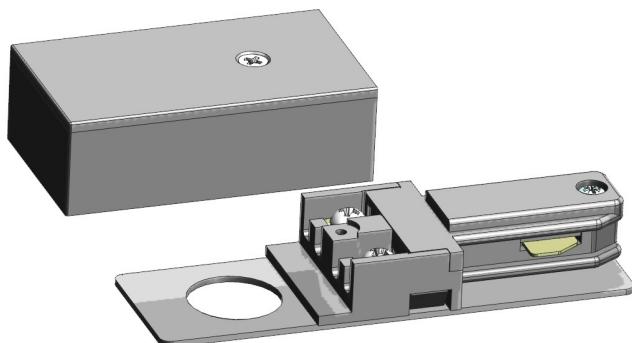
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ:

Подключение шинопровода проводится специалистом-электриком в соответствии со схемой приведенной на рисунке и обозначениями на узлах ввода электропитания.

Максимально допустимая мощность – 11кВт.

Шину следует запитывать от отдельного автомата (16 А). Подключение к сети питания может осуществляться через «Ввод питания», Жесткое «L-образное соединение», «T- образное соединение».

Снимите с «Ввода питания» крышку, раскрутив фиксирующий винт. При необходимости сделайте в торце крышки отверстие для провода (место для ввода отмечено полукругом). Введите провод через отверстие крышки в клеммную колодку «Ввода питания» в соответствии с обозначением контактов и зафиксируйте провода зажимами. Установите и закрепите крышку «Ввод питания».



**ВНИМАНИЕ.** Все работы по монтажу шинопровода и установке светильников, замене ламп и техническому обслуживанию следует проводить при отключенном напряжении питания шинопровода. Категорически запрещается производить перемещение светильников вдоль шинопровода во включенном состоянии.

**ВНИМАНИЕ.** Установка на шинопровод светильников, конструкция адаптера которых не соответствует конструкции шинопровода, не допускается.

Подключите напряжение и проверьте работу. Направьте светильники в нужных направлениях.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

### Общие сведения.

- Система предназначена для общего или комбинированного освещения помещений общественно-административных зданий, офисов, предприятий торговли и общественного питания и других аналогичных помещений, а также для освещения жилых помещений. Способы установки: под натяжной потолок.
- Очистка шинопровода от пыли и грязи производится только с помощью сухой тканевой салфеткой, без применения чистящих средств, органических растворителей и других легковоспламеняющихся жидкостей.

### Требования по безопасности.

- Все работы по установке и техническому обслуживанию необходимо проводить только при отключенном напряжении питающей сети в соответствии с прилагаемой инструкцией.
- Электромонтажные работы должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск на проведение работ.

### Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке.
- За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.